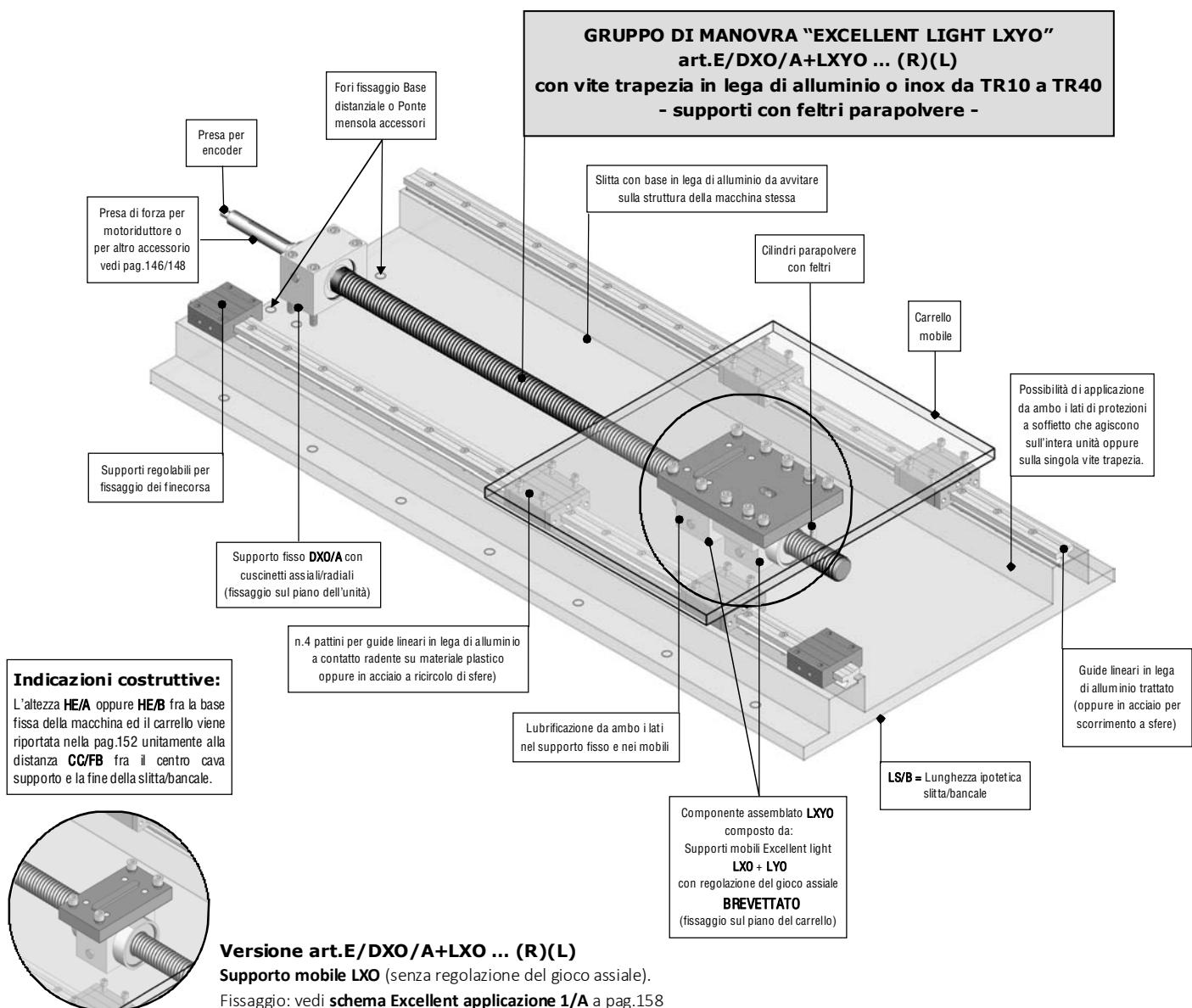


- GRUPPO CON SUPPORTI LEGGERI E CILINDRI PARAPOLVERE per movimentazioni corte.**

- Impiego con vite singola oppure doppia in parallelo con moto unico.
- Supporti in lega d'alluminio anodizzato con cuscinetti assiali/radiali e chiocciola flangiate in nylon (POM.C resina acetalica) su vite trapezia.
- Il Gruppo E/DXO/A+LXYO (primo disegno a fianco) con vite corta e protezioni parapolvere consente la regolazione del gioco assiale ed è ottimale per movimentazioni veloci a basso carico in orizzontale, comunque impiegabile anche in verticale/obliqui con preventiva valutazione del rischio in riferimento alla specifica applicazione. Il sistema permette di controllare l'usura massima delle chiocciole tollerabile fino ad 1/4 del passo (vedi pag.154), e con adeguate protezioni alla macchina si riescono a contenere i rischi dovuti all'eventuale rottura delle chiocciole. Per l'utilizzo in verticale con il motoriduttore (o altro) in alto la disposizione dei supporti è in sequenza come da disegno. Nei casi particolari in cui il motoriduttore (o altro) venga posizionato in basso si devono capovolgere i supporti mobili di 180° con LXY sopra e LYO sotto controllando che le frecce indicate la forza di gravità siano rivolte verso il basso.
- Le garanzie di funzionamento e di sicurezza sono determinate dall'impiego del gruppo medesimo unitamente al perfetto montaggio sul macchinario con le linguette inserite e le frecce incise nei supporti rivolte in direzione unica e obbligatoriamente verso il basso per movimentazioni verticali/oblique.
- Il Gruppo E/DXO/A+LXYO (secondo disegno a fianco) è impiegabile solo per applicazioni in orizzontale con vite corta dove non è necessaria la regolazione del gioco assiale. Tutti i Gruppi Excellent possono essere acquistati premontati, con i Supporti inseriti nella vite trapezia, in quanto per il montaggio sull'Unità di manovra non occorre effettuare nessuna operazione di smontaggio fissando il Gruppo alla macchina come da schema Excellent applicazione 2/A a pag.159. I nostri gruppi sono predisposti per il montaggio di accessori come motoriduttori, volantini, indicatori di posizione ed altro. Questi articoli definiti "accessori complementari" sono da noi normalmente fornibili, prescelti in base al terminale della vite appositamente lavorato, premontati insieme ai supporti che formano il Gruppo medesimo. (**Gruppo predisposto per soffietti in gomma ed altri accessori complementari a pag.265**).
- N.B. Per utilizzi in verticale/obliqui dove è necessaria la massima sicurezza consigliamo di valutare l'impiego del Gruppo **Excellent Safety** (vedi disegno a pag.132). Per un corretto utilizzo di questo Gruppo consigliamo inoltre di leggere le istruzioni tecniche da pag.163 a pag.165.
- Disegno indicativo di Unità di manovra con impiego del Gruppo "Excellent Light LXYO" a vite trapezia "corta" con regolazione del gioco assiale.**



Gruppo con componenti filettati destri disponibili in magazzino; con componenti filettati sinistri da realizzare all'ordine.



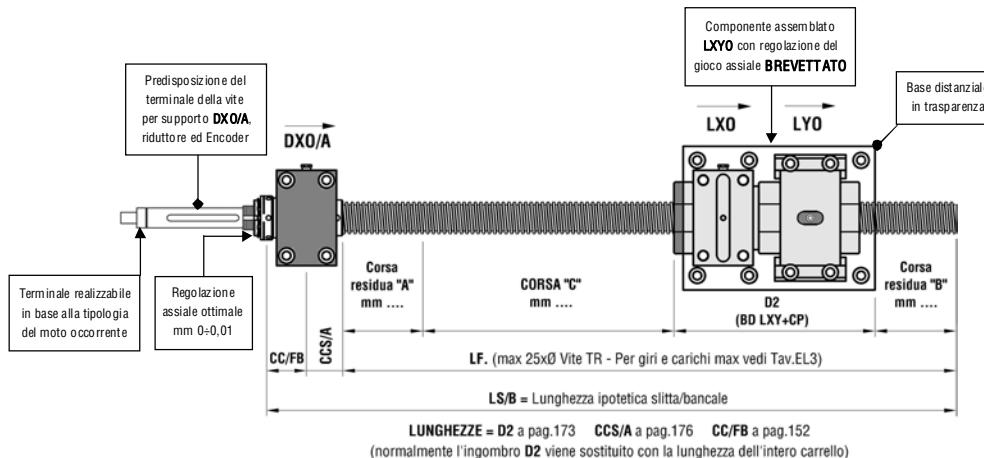
- GRUPPO DI MANOVRA A VITE TRAPEZIA mod. "EXCELLENT STEEL"- art.E/DXAB+LXY ... (R)(L) serie 10/60**

Vite trapezia a lunghezza massima di 25 volte il suo diametro, doppia chiocciola e predisposizione per supporti ed accessori.

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO CON I RELATIVI SUPPORTI:

- > Vite trapezia (da definire tipologia e lunghezza).
- > art.DXO/A Supporto fisso in lega di alluminio con cuscinetti assiali/radiali.
- > art.LXO Supporto mobile in lega di alluminio con chiocciola CFML portante.
- > art.LYO Supporto mobile in lega di alluminio con chiocciola CFML di regolazione.

Schema di fissaggio del Gruppo sulla slitta "Excellent Applicazione 2/A" a pag.159 (oppure "2/B" con supporti fissi su Basi stessa pagina)



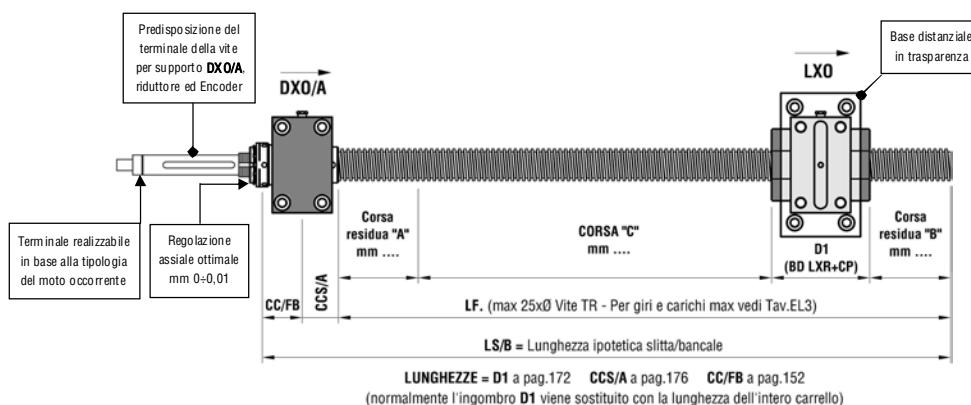
- GRUPPO DI MANOVRA A VITE TRAPEZIA mod. "EXCELLENT LIGHT"- art.E/DXO/A+LXY.... (R)(L) serie 10/40**

Vite trapezia a lunghezza massima di 25 volte il suo diametro, singola chiocciola e predisposizione per supporti ed accessori.

COMPOSIZIONE DEL GRUPPO CON I RELATIVI SUPPORTI:

- > art. come sopra elencati ad esclusione del Supporto art.LYO (senza regolazione del gioco assiale).

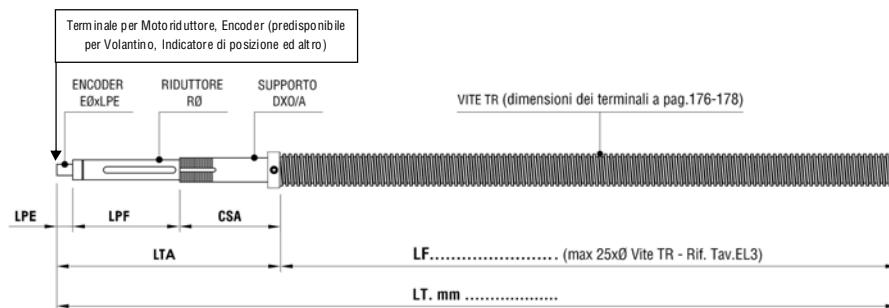
Schema di fissaggio del Gruppo sulla slitta "Excellent Applicazione 1/A" a pag.158 (oppure "1/B" con supporti fissi su Basi stessa pagina)



- DISEGNO VITE TRAPEZIA da nostra barra filettata predisposta per i supporti sudetti, riduttore (posizionato a fianco o in alto) e encoder.**

Per il posizionamento del riduttore in basso (da utilizzare solo in casi di estrema necessità) richiedere la vite apposita.

Terminale vite trapezia: indicazioni specifiche vedi pag.146/148, indicazioni generali vedi da pag.48 a pag.56



- Per il dimensionamento della vite del Gruppo di manovra e conseguente motoriduttore, consultare le TAV.EL3/EL4 da pag.176 a pag. 179 con successiva compilazione della presente pagina quotando il Gruppo nei punti indicanti "Corsa A - Corsa B - Corsa C" unitamente al Questionario che trovate a pag.64-65.
- Inviare il tutto al nostro ufficio tecnico per l'ottimizzazione occorrente. Per le dimensioni dei singoli supporti e dei ricambi vedi pagine successive.

Immagini, disegni e dati tecnici di proprietà esclusiva della Bimeccanica, riservati ai termini di legge.